## ISSUE SLIP STAPLE AREA (for additional cross references)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Alkala	<del> </del>	05.02.01
O.I.P.E. CLASSIFIER	1000	32	Kh.
FORMALITY REVIEW	21	1091	06/8/6/21
RESPONSE FORMALITY REVIEW		100	NB/28/0/

## **INDEX OF CLAIMS**

·	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	- 1	Interference
	ımeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted		Objected

								Ī	•	••••	••••	••••	•••••	•••••	•••••	н	est	ric	tec	1				•	U	•••••	••••	•
	Clain			_		_		D	ate							Cla	im			_			D	ate				-
	Final		1 4101			5 2 3					ļ					Final	Original											
			4	₹	1	7			I								51		T	†	7		H	╁	+	7		ł
Ļ			4	1	<u> </u>	4		L	$\perp$	$\perp$		I				_	52			1	1				7	$\top$		ŀ
Ĺ		3,	4	-	<u>ال</u>	4		L	_				$\perp$		L		53			T			Γ	Τ	T	T		ľ
F		4,	4	4	l u	4	_	_	4	4	4	$\perp$		_			54			I	I			Ι	I	$\exists$		l
H		+	4	1	Ţ	4	4	L	+	+	4	_	4	4	L	→	55		L	$\perp$	4			$\perp$	$\perp$			
$\vdash$		м.		}	+	爿	$\dashv$	_	+	+	4	$\bot$	-	4	L	-	56		L	┸	4		L	1	$\perp$	_		L
$\vdash$	1 8			J		4	-		╀	+	+	-	+		F		57		Ļ.	+	4		L	Ļ	4.	$\downarrow$	_	L
$\vdash$	1		H	4	ť	+	-	_	+	+	+	- -	+	-	$\vdash$		58	_	<u> </u>	4	4		<u> </u>	1	4	-	4	Ĺ
F	বি		77	7	4	4	+	_	┿	+	$\dashv$	-	-	4	-	$\rightarrow$	59		-	+	+	_	ļ	+	4	4	4	H
f	1		~	7	17	4	$\dashv$	_	+	+	+	+	+-	$\dashv$	┢		60 61	_	┝	+	+			╀	+	+	-	_
F	12	_	7	1	V	1	-		╁	+	+	┪	╁	$\dashv$	$\vdash$		32	_	H	╁	+		_	╁	+	+		_
r	1:	3 /	1	1	7	4	┪	_	t	+	$^{\dagger}$	+	╁	٦.	┢	~	63		H	+	╁	-		╁	+	+	4	_
Γ	14	1/	7	7	7	<u>,  </u>	7	_	Ť	$\top$	+	+	$\top$	1	-	<del>-</del>	34			$\dagger$	+	_	_	╁	+	+	$\dashv$	-
Г	15	,	1	1	7	7	ヿ	_	T	1	$\top$	_	_	7	<u> </u>		35	_	_	$^{+}$	╁	-		╁	+	十	+	-
	N	١		Z	D	1			T	T	T	1	$\top$	7		E	36			t	+			$\dagger$	+	十	+	-
L	17			ł	7	7	$\Box$			Ι.	T	1	T	1	F	6	57			T	1			†	t	+	7	-
L	18			1		7			L	I	Т		T	7	Г	E	8			T	T	7		Ť	T	7	┪	-
L	×	C	1	1	7	L	$\perp$		L		L			]		6	9			Τ	T		_	T	1	T	1	
$\perp$	X	<b>.</b>	1	Ŋ					L					1		7	o'			Γ	7	T		Τ	T	T	7	
L	W 800	<u>)</u>		╡	٧				L			$\perp$				7	71	٦		T	†			1	Ť	+	7	~
-	22	1	4	╡	1	1	$\perp$		1_	╧	$\perp$					7	2			Γ	Т	7		Τ	T	$\top$	7	•
┝	183	1	4	1	1	4	4		L	1.	$\perp$	1	1	]			'3	I			Ι			Ι	T		T	•
$\vdash$	Q.		4	╡	7	4.	4		↓_	4	$\bot$	4	1	4	L		4	$\perp$		L	╧	_[			L	I	$\Box$	
+	25 26		+	4	Ľ	+	4	_	$\perp$	4	4	+	↓	4	L		5	4	_	L	L	┙		L	Ĺ			_
$\vdash$	27	-	+	_	-	+	+		╀	╀	+	4-	4-	4	$\vdash$	7	-	4		ļ_	Ļ	4		L	$\perp$	1	_	
-	28	╁	+	_	⊢	+-	+		╁	╁	╁	+	+-	-	-	7	_	$\dashv$		L	╀	4	_	┖	Ļ	$\perp$	4	_
$\vdash$	29	╁	$^{+}$	_		+	+		┼-	╀	+	╁	+	┨	$\vdash$	7	_	4	_	⊢	╀	4		L	$\perp$		4	_
H	30	+	+		H	╁	+		╁	╁	+	+	+-	-	⊩	8		+			╁	+	_	<u> </u>	╀	+	+	_
H	31	٠.	†	_	H	╁	†		H	+	t	╁	╁	1	-	8	_	+	-	├	╀	+	_	_	╀	+	+	-
r	32	1	†	_	Ħ	+	†	_	H	╈	+-	十	╁	┨	┢	8	_	+	_	┝	╁	+	-	$\vdash$	╁	+	+	-
Г	33	Γ	Ť	_	Г	T	1	_	T	$\top$	†	t	+	1	$\vdash$	8		+		┝	╁	+		-	╁	+	+	-
	34		7			T	十	_	Π	1	T	$\top$	T	1	$\vdash$	8	_	+			f	+	_	_	╁	+-	+	-
Ĺ	35		ľ			Ι	J				T	$\perp$		1	Г	8	5	†		-	T	+	T	-	$\vdash$	+	+	-
L	36	[	1				I				I	Ι	Γ	]		86	6	Ť				†		_	1	十	†	-
L	37	L	ļ	_	L	┖	1		L	L	I	Г	$\Box$	]		87	7	T			Г	T			1	T	1	
L	38	<u> </u>	Ļ	_		L	ļ.,		L.	╙	Ļ.					88	3	$\perp$				I				T	T	
$\vdash$	39	<u> </u>	╀	4		L	4	_	L	L	$\perp$	_	L	1	L	89	-			_	Ĺ	I	J			I	Ι	•
-	40	_	Ł	_		L	4	4	_	┞	<u> </u>	L	L	1	_	90	기	$\perp$			L		$\rfloor$			1		•
<u> </u>	41	_	L	4		L	$\perp$	_		_	L	L	L		_	91					Ĺ	$\int$	_			Г	T	
$\vdash$	42	_	1	-		L	$\perp$			<u> </u>	L	$\perp$	1		L.	92	-	Ţ	_		Ĺ	Ţ	_	_			Ι	_
Ŀ	43		$\vdash$	4		L	4-	4	_	<u> </u>	-	1	L			93	-	1			L	1	_[			Г	I	_
	44		H	4		-	+	4		-	┞	├-	L	ĺ	<u> </u>	94		1	_		L	$\perp$	╛		L	L	L	
-	46		$\vdash$	+		_	+	4		-	⊬	├-	$\vdash$		L	95	_	+	4		L	+	4	_	$\vdash$	L	Ļ	_
_	47		+	+		$\vdash$	+	4		-	$\vdash$	⊢	-		$\vdash$	96	-	+	4		_	+	4	_	<u> </u>	$\vdash$	1	_
-	48		H	+	_	$\vdash$	╀	+		-	$\vdash$	-	-		$\vdash$	97 98	_	+	4		_	+	4		L	$\vdash$	1	_
	49	_	$\vdash$	+	-	Н	+	+		┝	┝	├-	-		⊢	99		╀	+		_	╀	4		$\vdash$	⊢	╀-	_
_	150		-	+	_	├	+	4	_	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	133	1_	1			_	丄	_1		<u>L</u>	Ŀ	1	

		Cla	im	Γ	_		_					)a	te	_			_		_
101				Γ	T		Γ	_		_	Τ		Г	T	_	Τ	7	_	1
101		ng L	rigin													l	ı		
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	- 1		Ō	L	╀	_	L	_	L	_	L	_	L	1		L	_		1
103			101	ļ	1	_	L	_	L	_	L		L	1		L	┙		1
104					Ļ	_	Ļ		L		L		L	1		L	4		1
105   106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149   149   149   149   149   149   149   149   149	ļ				L	_	L		L		L			1		L	╛		l
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149		_	104	L	┺		L	_	L		L	]		Ţ		L	$\supset$	_	I
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 · 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	ļ			_	1		L	_	L		L		L	$\perp$		L	1		l
108	-			L	╀		L	_	L		L		_	1		L	┙	_	l
109	-	_		_	╀	_	L		L	_	L	_ļ		1		L	┙	_	ĺ
110	ļ		_	_	╀		L	_	L		L	4		1		L	1	_	L
111	- 1				╀	_	L		Ļ		L	4		1		L	1		ļ
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ŀ				╀		L	_		_	L	_		ļ	_	L	1	_	L
113	-				L	_		_			L	4		ļ		L	┵		L
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ļ				_	_		4		_	_	_		L		L	1		L
115	ŀ				L	4	_	4	_		L	4		L			1		L
116	-				L	4		4		_		1		┸	_		1		L
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	Ļ	_			Ļ	4	_	1			_	4	_	L			Ţ	_	L
118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ŀ				L	4		4	_	4		1		L	_	_	1	_	L
119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-				L	4		4		4		1	_	L	_	_	1		L
120 121 . 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	F				L	4	_	4		1		1		L			$\perp$		
121 . 122 . 123 . 124 . 125 . 126 . 127 . 128 . 129 . 130 . 131 . 132 . 133 . 134 . 135 . 136 . 137 . 138 . 139 . 140 . 141 . 142 . 143 . 144 . 145 . 146 . 147 . 148 . 149	-	_	-		L	4		1	_	1		1		L	_		L		
. 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	L	_	_					1							ŀ			- [	
123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	L									I		T			7		+		
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	L							I		Ī		Ţ		Γ	1		Τ	7	
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L									I		Ι				_	Т	T	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	_+	<del>-</del>			I				I	_	T		Г	T		T	7	_
127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148						1		1							T		Т	1	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	_	_	$\Box$		1		I		I		Ι			1		1	Ţ	
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	_			_			I		I		Ι			T		Т	1	
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148	_					1		L		l		I			Ι			T	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	L	-+	-			l		I		I		I			Ι		Τ	T	
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	$\perp$	_	_	_	_	Ţ		Ĺ		Ĺ	_	Ĺ			J		Γ	Ţ	
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L			_		1		L	٠		_	Ĺ			I	_	Γ	I	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148	L		_	4	_	L		L		L		Ĺ			I		Γ	Ţ	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L			_[				Ĺ		Ĺ	_	Ĺ			Ι		Γ	T	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	_	-	4	_	Ĺ		Ĺ		Ĺ	_	Ĺ		_	I		Γ	Ţ	
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L			4		L		L		L					Ι			Ţ	_
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L			4	_	L		Ĺ		Ĺ	_	Ĺ	J		I	_		I	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L			4		L		L		Ĺ	_	Ĺ	$\prod$		ſ		Ĺ	I	
140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	_		_	_	L		L		Ĺ		Ĺ	Ţ	_	I			Ι	
141 142 143 144 145 146 147 148	$\perp$	-	_	1		L		L		L		Ĺ			Ĺ			Γ	_
142 143 144 145 146 147 148	L			$\perp$		L		L		L		L	$\int$		ľ			Γ	
144 145 146 147 148	L			$\prod$		Ĺ	7	Γ				Γ	Ţ		Γ			T	
144 145 146 147 148	Ē		"4	I	_	Г				_	T	Г	7		T	ᅥ	Г	t	-
145 146 147 148				I							٦	Г	7		T	╗		T	-
145 146 147 148	Г	14	4	T			٦		7		$\exists$	_	1	_	Γ		_	t	
146 147 148 149	Γ	14	5	1	7	Т	1	_	T	_	7		7	_	T	7		t	-
148				T	٦	Т	1	_	7	_	7	_	†	_	T	1		t	
148	Г	14	7	T			7		7		7	_	†	_	T	┪	-	t	-
149		14	8	1	$\neg$	_	7		7		7		$\dagger$	_	$\vdash$	1	_	t	-
150		14	9	T			7	_	7		7		十	_	Γ	7	_	t	-
		15	o	$\perp$			1		1	_			İ			J	_	Ĺ	_

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)